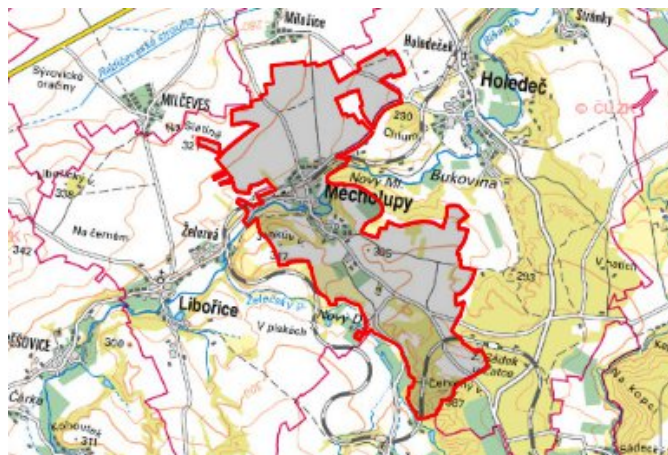


Měcholupy - CZ042.3507.4216.0347.01

A. OBEC

Měcholupy

Číslo obce PRVKUK	0347
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4216.0347
Kód obce	566454
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	876 (4216) Žatec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4216.0347.01	Měcholupy	09275	92754

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Měcholupy leží na úbočí pahorkatiny Džbán v Přírodním parku Džbán. Zástavba je tvořena rodinnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 230 – 280 m n. m. Jedná se o obec do 600 trvale bydlících obyvatel a je zde 8 rekreačních objektů a ubytovací zařízení s ubytovací kapacitou 60 lůžek. Obcí protéká potok Blšanka. Obec náleží do povodí řeky Ohře a svým územím zasahuje do I. ochranného pásma Měcholupy. Předpokládá se mírný nárůst počtu trvale bydlících obyvatel. V obci jsou malé pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	504	519	544	570	-	-
přechodně bydlící	25	29	37	45	-	-
celkem	529	548	581	615	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
504	519	544	570	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Měcholupy je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Holedeč SK-LN.019 vodovodem SK-LN.019.5 z VDJ Měcholupy – 1 x 150 m³ (301,00 / 305,00 m n. m.), do kterého přitéká voda z ÚV Holedeč. Na vodovodní síť je napojeno 100 % obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v celém rozsahu zástavby bez větších provozních problémů.

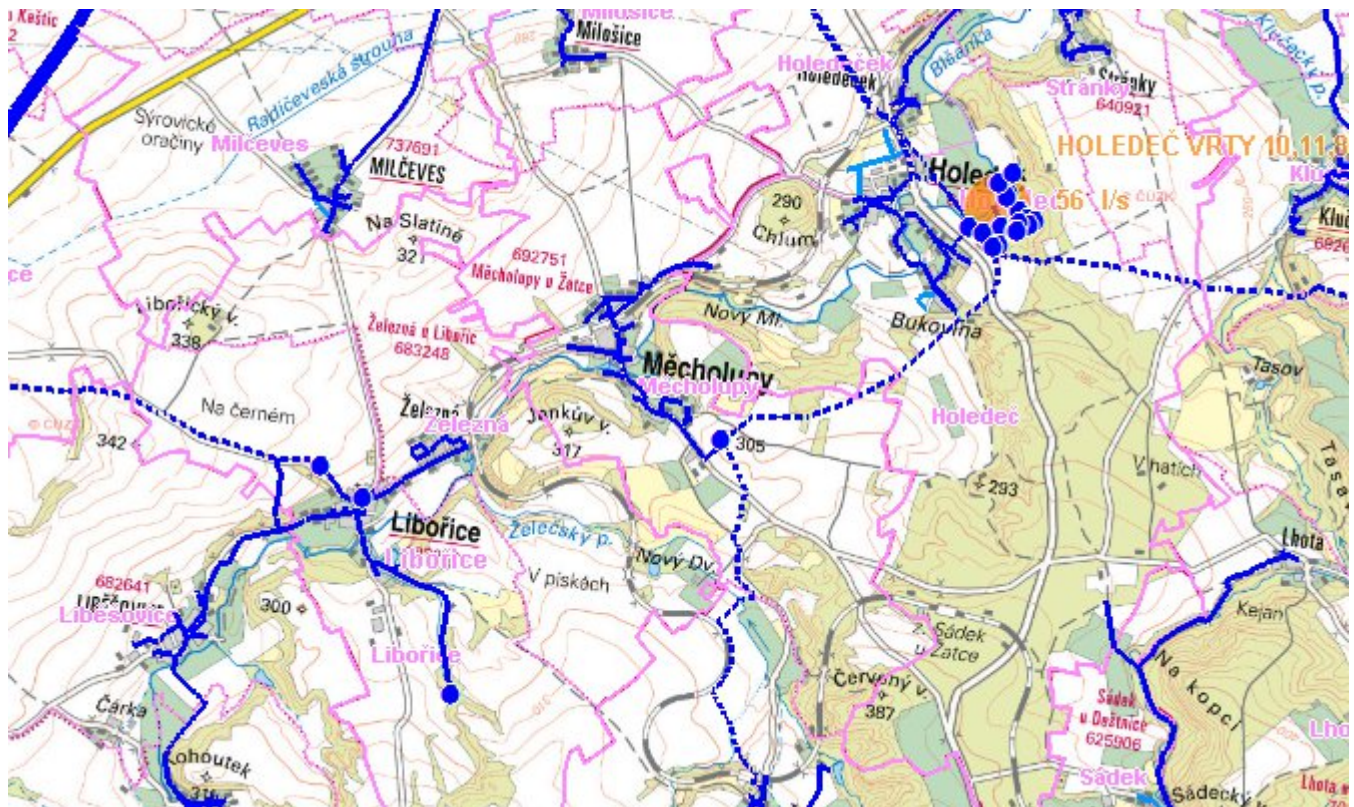
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav		VDJ Měcholupy - VDJ.LN 019/1			PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
114	119	125	570	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Měcholupy má jednotnou kanalizační síť K-LN.015-J.N. Odpadní vody od 60 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septicích s odtokem do kanalizace, kterou vlastní Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. 23 % trvale bydlících obyvatel je napojeno na kanalizaci Měcholupy škola K-LN.044-S.C s ČOV s odtokem do vodoteče, kterou vlastní a provozuje Krajský úřad Ústí nad Labem, kanalizace sestává pouze z přípojek. 17 % obyvatel má bezodtokové jímky s vyvážením na ČOV Žatec.

Základní a zvláštní škola pro žáky s vadami řeči a SPC v Měcholupech má vlastní ČOV a jejím vlastníkem a provozovatelem je Krajský úřad Ústí nad Labem.

Platné povolení k vypouštění bylo vydáno Okresním úřadem v Lounech, Referátem životního prostředí pod č. j. ŽP-611/97-231/27/97/Hr s platností od 11. 8. 1997. Povoluje vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV pro ZŠ a ZVŠ v Měcholupech do potoka Blšanka v ř. km 10,90 v parametrech:

EO do 500

$Q = 0,23 \text{ l/s} = 7\,300 \text{ m}^3/\text{rok}$

CHSK _{cr}		BSK ₅		NL		N-NH ₄ ⁺		N _{anorg.}		P _c	
mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l	
p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m
40	58	20	29	25	40	-	-	-	-	-	-

Ukazatel BSK₅ s potlačením nitrifikace.

Platnost rozhodnutí do 1. 1. 2008

Zahájení zkušebního provozu 22.8.1997, trvalého provozu 1. 6. 1998

K čištění odpadních vod slouží ČOV typu Bioreko 20. Pohyblivé části ČOV jsou vyrobeny z plastů. Součástí ČOV je studna sloužící ke snižování hladiny podzemní vody v případě čištění ČOV.

Vody z kuchyně jsou předčišťovány na odlučovači tuků LT – 1.

K ČOV je přidružen odlučovač ropných látek LBO II G, který zajišťuje zachycení olejů a ropných látek při případné havárii v prostoru stáčení paliva LTO a na ploše nádvoří, kde parkují osobní auta.

Na likvidaci opadů z ČOV je uzavřena smlouva s firmou SČVK a.s. Chomutov ze dne 6.10.1997.

Obec Měcholupy se z hlediska odvádění odpadních vod dělí na levobřežní a pravobřežní část. Na levém břehu Blšanky je obec odkanalizována jednotnou kanalizací v délce 1,9 km zakončenou kompaktní mechanicko-biologickou ČOV pro 493 EO. Odpadní vody předčištěné na ČOV jsou vypouštěny do vodního toku Blšanka. Kanalizaci a ČOV vlastní Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozuje společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Na levobřežní KS není napojena Logopedická základní škola, která je příspěvkovou organizací kraje, ta má vlastní ČOV zaústěnou taktéž do vodního toku Blšanka.

Na pravém břehu Blšanky není vybudována kanalizace zakončená na ČOV. Odpadní vody zachycené v septicích jsou vypouštěny do kanalizačního potrubí ve vlastnictví obce, které je volně zaústěno do Blšanky. 17 % obyvatel akumuluje odpadní vody v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Žatec.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Do roku 2014 doporučujeme ukončit kanalizační síť ČOV pro 700 EO. Objekty, které mají bezodtokové jímky navrhujeme napojit na kanalizaci.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		Měcholupy			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav		Měcholupy ČOV			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav		Měcholupy			PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

